

hand book

คู่มือท่องเที่ยวฟาร์มโชคชัย
FARM CHOKCHAI

ยินดีต้อนรับทุกท่านสู่ฟาร์มโชคชัย ดินแดนแห่งตำนาน
ควาบอยไทย **คุณโชคชัย บุณกุล** ซึ่งได้บุกเบิกการเลี้ยงโคนม
และโคนมในประเทศไทย และได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
นับตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2500 ซึ่งเป็นปีก่อตั้งฟาร์มเป็นต้นมา

ปัจจุบันฟาร์มโชคชัย ได้รับการยอมรับว่าเป็นฟาร์ม
โคนมที่ใหญ่ที่สุด และการจัดการดีที่สุดในเอเชียมีโคนมจำนวน
5,000 ตัว ภายในพื้นที่ 20,000 ไร่ แบ่งการจัดการเป็น 5
ฟาร์ม โดยมีฟาร์มหลัก อยู่บนหลักกิโลเมตรที่ 159
ถนนมิตรภาพ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
และมีฟาร์มบริวารอีก 4 แห่งในบริเวณใกล้เคียงกัน



จุดท่องเที่ยวในฟาร์มโชคชัย (Guide Map)

1. พิพิธภัณฑ์เครื่องจักรเก่า
2. ศูนย์พันธุกรรมโคนม
3. โรงรีดนม
4. ศูนย์รับน้ำนมดิบ
5. โรงงานผลิตนม
6. คอกฟักโค (Cattle Feedlot)
7. ทุ่งทานตะวัน (Sunflower Field)
8. บ่อหญ้าหมัก (Silage Bunker)
- 9,10,11,12 สัมผัสแห่งธรรมชาติ
13. โรงเก็บหญ้าแห้ง (Hay Barn)
14. คอกเลี้ยงลูกโค (Calf Feedlot)
15. สนามฝึกม้า (Horse Training Facility)
16. ฟาร์มสุนัข (Caine Division)
17. ฟาร์มนก (Avian Division)
- 18, 20, 21 ฟาร์มม้าแข่ง (Thoroughbred Division)
19. ฟาร์มสวนสัตว์ (Petting Zoo)
22. บ้านชาของที่ระลึก (Chokchai's Cabin)



1. พืชรักที่เครื่องจักรการ

เป็นเครื่องจักรยุคบุกเบิกของฟาร์ม

• Farm Tractor Furguson เป็นฟาร์มแทรกเตอร์คันแรกของฟาร์มโฮคซีย์ที่ซื้อมาพร้อมกับที่ดินผืนแรก

• Farm Tractor John Deere Model G หรือ Lind Twist เป็นสัญลักษณ์หนึ่งของความตั้งใจของคุณโฮคซีย์ในการทำฟาร์ม คือยอมขายรถสปอร์ตสุดหรู Austin-Healy Model 100 เพื่อนำเงินมาซื้อรถคันนี้

รถรุ่นนี้เป็นต้นแบบของจอบคันเดียว ปัจจุบันเหลืออยู่เพียง 2 คันที่บริษัทจอบคันเดียว อเมริกาและที่ฟาร์มโฮคซีย์

• รถกระบะเล็ก เพอร์โยต์ ถือได้ว่าเป็นรถ Pick-up คันแรกของประเทศไทย เพราะในช่วงปี 2500 ยังไม่มีใครใช้รถลักษณะนี้ คุณโฮคซีย์ได้ดัดแปลงตัวรถทำเป็นกระบะไม้มะค่าเป็นรถอเนกประสงค์

• Caterpilla D7 Tractor ใช้เพื่อบุกเบิกปรับพื้นที่และถนนภายในฟาร์ม เพื่อความสะดวกในการทำปศุสัตว์และพืชไร่



2. ศูนย์พันธุ์กรรมโคนม

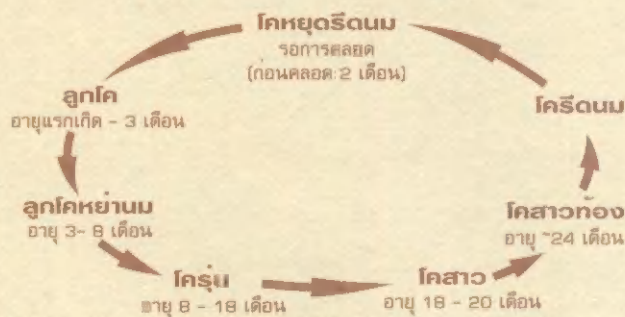
โคนเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ฉะนั้นโคนที่จะให้น้ำนมได้จะต้องมีการคลอดลูก ศูนย์นี้จึงถือว่าเป็นจุดกำเนิดของโคนม โดยศูนย์นี้จะทำหน้าที่ศึกษาพัฒนา ปรับปรุงพันธุ์ คัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ที่เหมาะสม

โคนมของฟาร์มเป็นพันธุ์ขาว-ดำ Black and White หรือ Holstein Friesian ซึ่งฟาร์มได้พัฒนาสายพันธุ์ให้เหมาะสมกับสปีชีส์แวดล้อมของประเทศไทย

การผสมพันธุ์ฟาร์มใช้วิธีการผสมเทียมเพราะทำให้ขยายฝูงได้เร็ว และมีประสิทธิภาพอีกทั้งป้องกันโรคติดต่อทางระบบสืบพันธุ์

วิธีการผสมเทียมมี 2 ขั้นตอน คือ การรีดน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ และการนำน้ำเชื้อของพ่อพันธุ์ไปผสมกับไข่ในตัวแม่พันธุ์ ซึ่งการรีดน้ำเชื้อนี้สามารถใช้ผสมได้ทันที หรือผ่านกรรมวิธีแช่แข็งเพื่อเก็บไว้ใช้ ซึ่งการรีดน้ำเชื้อหนึ่งครั้ง 3-7 ซีซี สามารถทำน้ำเชื้อแช่แข็งได้ถึง 200 หลอด และเก็บไว้ได้นานถึง 10 ปี

วงจรการเลี้ยงโคนม



3. โรงรีดนม

เกษตรกรทั่วไปจะรีดนมวันละ 2 เวลา แต่โคนมของฟาร์มโชคชัยให้น้ำนมมากจึงต้องรีด 3 เวลา คือ 04.00น.-08.00น./14.00น.-17.00น. และ 21.00น.-24.00น. การรีดนมของฟาร์มเป็นการรีดนมด้วยเครื่องระบบ Pipeline น้ำนมที่รีดได้จะไม่ถูกสัมผัสด้วยมือคนหรือสิ่งแวดล้อมภายนอกเลย ทำให้น้ำนมดิบของฟาร์มมีจุลินทรีย์ในระดับที่น้อยมาก และที่สำคัญน้ำนมของฟาร์มไม่มีการปนเปื้อนยาปฏิชีวนะ

อย่างไรก็ดีเจ้าหน้าที่ของฟาร์มจะต้องมีการฝึกพื้นฐานการรีดนมด้วยมือด้วย ทั้งนี้เพื่อใช้ในการตรวจสอบความปกติของน้ำนมในเบื้องต้น

4. ศูนย์รับน้ำนมดิบ

น้ำนมดิบที่รีดได้จะถูกส่งผ่านท่อไปยังศูนย์รับน้ำนมดิบ เพื่อลดอุณหภูมิจาก 37 องศา มาเป็น 4 องศา แล้วเก็บในถังรักษาความเย็นเพื่อเตรียมส่งต่อไปยังโรงงานผู้ผลิต

5. โรงงานผลิตนม

ปัจจุบันฟาร์มไม่ได้ผลิตนมจำหน่ายในเชิงอุตสาหกรรมแล้ว แต่ผลิตแบบ Style Home-made อีမ်!..มิลค์ ทำการผลิตนมพาสเจอร์ไรส์ โยเกิร์ตและไอศกรีมไว้สำหรับบริการในร้านค้าของฟาร์มและโชคชัยสเด็คเฮาส์

นมพาสเจอร์ไรส์เป็นนมที่ผ่านการฆ่าเชื้อที่อุณหภูมิ 72 องศา ในเวลา 16 วินาที และทำเย็นทันทีที่ 4 องศา วิธีการนี้ทำให้จุลินทรีย์ที่เป็นโทษต่อมนุษย์ตายหมด แต่ยังคงเหลือจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ทำให้น้ำนมที่ได้มีความสด กลิ่นรส และคุณภาพของนมสดแท้ ๆ

ไอศกรีม อีမ်!..มิลค์ ทำจากนมสด และครีมสด รสชาติอร่อยและเข้มข้น



6. กองฟีด (Cattle Feedlot)

ฟาร์มมีโคหลายวัยและหลายสถานภาพ จึงต้องมีการจัดการเลี้ยงดูให้เหมาะสมทั้งคุณภาพ และต้นทุนการเลี้ยงดู การเลี้ยงโคของฟาร์มมี 2 แบบคือแบบขังคอกกับปล่อยแปลง

- แบบขังคอก Feedlot คือมีการจ่ายอาหารให้ในรางอาหารที่คอกพัก มีข้อดีคือสามารถคำนวณปริมาณอาหาร และคุณค่าทางโภชนาการได้เหมาะสมและโคไม่สูญเสียพลังงานในการเดินและเล็มหญ้า แต่มีค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงดูสูง ฟาร์มใช้วิธีนี้กับโครีดนมและโคหย่านม

- แบบปล่อยแปลง Grazing คือปล่อยให้โคแทะเล็มหญ้าในแปลง วิธีนี้ต้นทุนการเลี้ยงดูต่ำแต่โคจะต้องใช้พลังงานมาก ไม่เหมาะกับโครีดนม ฟาร์มใช้วิธีนี้กับโครุ่นและโคสาว

อาหารหลักในการเลี้ยงดูโค จะใช้พืชอาหารสัตว์ประเภทหญ้าและข้าวโพด เพราะโคเป็นสัตว์เคี้ยวเอื้องมีสี่กระเพาะ มีกระบวนการย่อยอาหารประเภทพืชและยังเสริมด้วยอาหารข้น (Concentrate Feed) ซึ่งทำมาจากธัญพืช ข้าวโพด ถั่วเหลือง มันสำปะหลัง แร่ธาตุและวิตามิน ซึ่งฟาร์มมีโรงงานผลิตอาหารข้นเพื่อใช้เองและจำหน่ายให้แก่เกษตรกรทั่วไป

7. ทุ่งทานตะวัน (Sunflower Field)

ฟาร์มทำการปลูกทานตะวันหมุนเวียนตลอดปีเพื่อใช้ประโยชน์เป็นอาหารนกและเป็นวัตถุดิบในการทำอาหารสัตว์

8. บ่อหญ้าหมัก (Silage Bunker)

หญ้าหมัก (Silage) เป็นอาหารหยาบที่ฟาร์มผลิตไว้ใช้ยามขาดแคลนหญ้าสด โดยนำหญ้าหรือต้นข้าวโพดสับมาใส่บ่อไล่อากาศออกแล้วเติมน้ำตาลมอลลาสหมักไว้ 30 วัน ก็สามารถนำออกมาใช้ได้ ซึ่งหญ้าหมักนี้เก็บไว้ได้นาน 5 ปี

9, 10, 11, 12 สัมผัสแห่งธรรมชาติ (Sense of Nature)

สัมผัสทุ่งหญ้ากว้างใหญ่ ชมการเลี้ยงโคนมแบบปล่อยแปลง และการต้อนโคของควาบบอย สนุกสนานกับการขี่ม้าและสีลั่นของทุ่งหญ้าและอากาศบริสุทธิ์

13. โรงเก็บหญ้าแห้ง (Hay Barn)

หญ้าแห้งคือการถนอมอาหารอีกรูปแบบหนึ่ง หญ้าที่ใช้เป็นหญ้ารูปร่างผสมทั่วเช่นโครซีมา โดยจะตัดหญ้าแล้วตากแดดไว้ 2-3 วัน จากนั้นจะรวมหญ้าเป็นแนวแถวแล้วทำการอัดเป็นฟ่อน หญ้าแห้ง 1 ฟ่อนมีน้ำหนัก 500 กิโลกรัม ฟาร์มจะผลิตหญ้าแห้งปีละ 2 ครั้ง คือช่วงมิถุนายนถึงกรกฎาคม และช่วงพฤศจิกายนถึงธันวาคม

14. คอกเลี้ยงลูกโค

ฟาร์มจัดสถานที่สำหรับเลี้ยงลูกโคเป็น 2 ส่วน คือโรงอนุบาลลูกโคสำหรับลูกโคแรกเกิดถึง 3 เดือนขึ้นไป ซึ่งเป็นโรงเรือนที่มีคอกยกพื้นป้องกันความชื้นและป้องกันอันตรายจากสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ

เมื่อลูกโคถึงวัยหย่านม Wean Calve อายุ 3 เดือนขึ้นไปก็จะถูกย้ายออกมาเลี้ยงในคอกแบบ Feedlot และเริ่มเปลี่ยนอาหารจากนมมาเป็นหญ้าและอาหารข้นจนอายุ 8 เดือน เมื่อถึงวัยโครุ่น Yearling และโคสาวก็จะถูกย้ายไปเลี้ยงแบบปล่อยแปลง

15. สนามฝึกม้า(Horse Training Facility)

สนามตีวงม้าเพื่อฝึกม้าให้รู้จักวิธีการวิ่งและเรียนรู้การรับคำสั่งจากผู้บังคับม้า

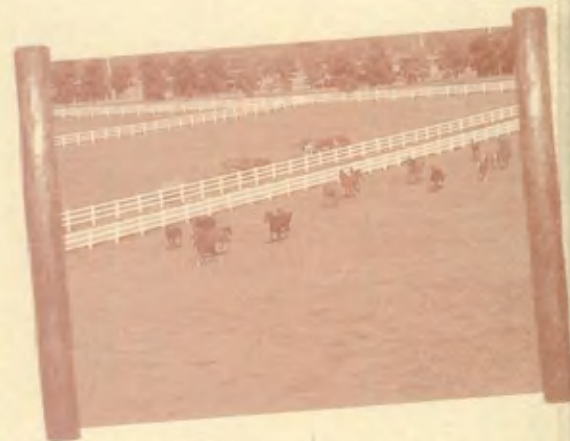
16. ฟาร์มสุนัข (Caine Division)

สุนัขที่ฟาร์มได้เพาะเลี้ยงมีหลากหลายสายพันธุ์ เช่น Grate Dane, New Foundland, American Cocker Spaniel และสุนัขพันธุ์เล็กอีกหลายพันธุ์ไว้จำหน่าย ชมการสาธิต การฝึกสอนให้สุนัขได้เข้าใจคำสั่งต่าง ๆ จากผู้ฝึกสอนที่ชำนาญการ



17. ฟาร์มนก (Avian Division)

นกหลากหลายสีสัน และหลากหลายสายพันธุ์ที่ฟาร์มได้เพาะพันธุ์จำหน่ายเป็นสัตว์เลี้ยงสวยงามนั้น ได้รับความนิยมจากผู้ชื่นชอบการเลี้ยงนกเป็นอย่างดี ได้แก่ Green Wing, Macaw, Blue&Gold Macaw, Scarlet Macaw นอกจากนี้ยังได้ทดลองเลี้ยงนกกระจอกเทศ (Ostrich), เรียร์ (Rhea) และอีมู (Emu) อีกด้วย



18, 20, 21 ฟาร์มม้าแข่ง (Thoroughbred Division)

รายได้ทางหนึ่งของฟาร์มโชคชัย คือการเพาะพันธุ์ม้าแข่งสายพันธุ์ Thoroughbred ซึ่งผู้สนใจในวงการม้าแข่งสามารถเข้ามาซื้อลูกม้าแข่งจากฟาร์มได้ตั้งแต่อายุ 8 เดือนเป็นต้นไป ฟาร์มโชคชัยมีพ่อม้าแข่งสายพันธุ์จาก Australia ที่มีชื่อเสียงอยู่ 4 ตัวด้วยกันโดยเฉพาะ King's High (พ่อม้า) เป็นพ่อพันธุ์ที่ให้ลูกมีชื่อเสียงมาแล้วในต่างประเทศ และรวมถึงแม่พันธุ์ม้าแข่งอีกกว่า 40 ตัว แม่ม้าจะใช้เวลาในการตั้งท้องนานถึง 11 เดือน ในช่วงเวลาก่อนคลอดแม่ม้าจะถูกดูแลเป็นอย่างดีจากนายสัตวแพทย์ และใช้ระบบ Ultra Sound เพื่อช่วยในการตรวจดูสภาพความพร้อมของแม่ม้าก่อนและหลังการผสมพันธุ์ ปัจจุบันราคาลูกม้าแข่งที่ฟาร์มขายออกสู่ท้องตลาดมีราคาตั้งแต่ 300,000-700,000 บาท แล้วแต่ชื่อเสียงของพ่อและแม่แต่ละตัว ผู้สนใจสามารถคัดเลือกได้ นอกเหนือไปจากม้าแข่งสายพันธุ์ Thoroughbred แล้วฟาร์มยังเพาะพันธุ์ม้าขี่เล่นแบบ Cowboy สายพันธุ์ Quarter Hourse และยังรวมไปถึงม้าสายพันธุ์ Shetland Pony หรือม้าแคระที่มีไว้ให้เด็ก ๆ ได้ขี่เพื่อความเพลิดเพลินกับความเป็น Cowboy

19. ฟาร์มสวนสัตว์ (Petting Zoo)

ประสบการณ์ของเด็ก ๆ ที่ได้เห็นและสัมผัสกับสัตว์ต่าง ๆ นั้น เป็นประสบการณ์ที่ยากจะลืมได้ ฟาร์มได้จัดให้มีสถานที่สำหรับเด็กให้อาหารกวางด้วยตนเอง บ่อนนมลูกโครวมถึงการให้อาหารนกและปลาในบรรยากาศของสวนป่าจำลอง

22. ร้านขายของที่ระลึก(Chokchai Cabin)

สำหรับท่านที่ต้องการแปลงตัวให้เป็น Cowboy ในช่วงเวลาว่าง สามารถเลือกซื้อสินค้าอุปกรณ์ Cowboy ได้ในร้านขายของที่ระลึกของฟาร์มรวมถึงหมวก ผ้าพันคอ Boro Tie เสื้อ แล้วสวมใส่ได้ทันที เพื่อให้ท่านได้ความรู้สึกในความเป็น Cowboy และอยู่ในบรรยากาศของฟาร์มได้สมจริงยิ่งขึ้น และถ้าท่านกระหายก็สามารถเลือกซื้อและรับประทานผลิตภัณฑ์นมต่าง ๆ ที่ผลิตสด ๆ มาจากโรงงานของเรา เช่น Ice Cream และนมสดต่างรสชาติ

FARM CHOKCHAI GUIDE MAP

